



# DATASHEET

| <b>BSC016N04LS G</b>   |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Giới thiệu   | BSC016N04LS G Infineon Technologies   |   |  |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   |   |   |
| Nhà sản xuất   | Infineon Technologies   |   |   |
| Website  | <a href="http://demo.semitech.vn">demo.semitech.vn</a>  |   |   |
| Báo giá & đặt hàng   | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |   |   |
| <b>Thông tin sản phẩm</b>  |   |   |   |
| BSC016N04LS G là hàng mới và nguyên bản, Tìm cổ phiếu linh kiện điện tử BSC016N04LS G, Bảng dữ liệu, hàng tồn kho và giá tại <b>Semitech.vn</b> trực tuyến, Đặt hàng BSC016N04LS G Infineon Technologies với sự bảo đảm và tin cậy từ Giới hạn công nghệ <b>Semitech.vn</b> . Giao hàng qua DHL / FedEx / UPS. Thanh toán bằng chuyển khoản hoặc PayPal là OK. |   |   |   |
| Mã SP  | <b>BSC016N04LS G</b>  | Thông tin sản phẩm                      | BSC016N04LS G Infineon Technologies   |
| Loại sản phẩm  | Transitor - FETs, MOSFETs - Đơn   | Nhà sản xuất                            | Infineon Technologies   |
| Gói / Trường hợp   | Tape & Reel (TR)  | VGS (th) (Max) @ Id                     | 2V @ 85µA   |
| Vgs (Tối đa)   | ±20V  | Công nghệ                               | MOSFET (Metal Oxide)  |
| Gói thiết bị nhà cung cấp  | PG-TDSON-8  | Loạt                                    | OptiMOS™  |
| Rds On (Max) @ Id, VGS   | 1.6 mOhm @ 50A, 10V   | Điện cực phân tán (Max)                 | 2.5W (Ta), 139W (Tc)  |
| Bao bì   | Tape & Reel (TR)  | Gói / Case                              | 8-PowerTDFN   |
| Nhiệt độ hoạt động   | -55°C ~ 150°C (Tj)  | gắn Loại                                | Surface Mount   |
| Điện dung đầu vào (Ciss) (Max) @ Vds   | 12000pF @ 20V   | Phím cổng (Qg) (Max) @ Vgs              | 150nC @ 10V   |
| Loại FET   | N-Channel   | Điện thế ổ đĩa (Max Rds On, Min Rds On) | 4.5V, 10V   |
| Xả để nguồn điện áp (Vdss)   | 40V   | Hiện tại - Drain liên tục (Id) @ 25 ° C | 31A (Ta), 100A (Tc)   |



|                    |   |
|--------------------|---|
| Báo giá & đặt hàng | <a href="tel:0335260538">Hotline: 0335260538</a> - <a href="mailto:admin@semitech.vn">admin@semitech.vn</a> |
|--------------------|---|



## Danh mục sản phẩm

1. Các mô-đun điều khiển năng lượng
2. Diode - Bộ chỉnh lưu - Đơn
3. Diode - Bộ chỉnh lưu - Mảng
4. Diode - Bộ chỉnh lưu cầu
5. Điốt - điện dung biến thiên (Varicaps, Varactors)
6. Điốt - RF
7. Điốt - Zener - Đơn
8. Điốt - Zener - mảng
9. Thyristor - DIACs, SIDACs
10. Thyristor - SCR
11. Thyristor - SCRs - Các mô-đun
12. Thyristor - TRIAC
13. Transistors - FETs, MOSFETs - RF
14. Transistors - lưỡng cực (BJT) - RF
15. Transistors - Mục đích đặc biệt
16. Transistor - FETs, MOSFETs - Đơn
17. Transistor - FETs, MOSFETs - Mảng
18. Transistor - IGBT - Đơn
19. Transistor - IGBT - Mảng
20. Transistor - IGBTs - Các mô-đun
21. Transistor - JFETs
22. Transistor - Lập trình Unijunction
23. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn
24. Transistor - lưỡng cực (BJT) - đơn, Pre-Biased
25. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng
26. Transistor - Lưỡng cực (BJT) - Mảng, Pre-Biased